

【11】證書號數：D195551

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 01 月 21 日

【51】LOC. (11) Cl. : 12-11

設計

全9 頁

【54】名 稱：自行車之泥除

MUDGUARD OF BICYCLE

【21】申請案號：106307675

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 12 月 28 日

【72】設計人：楊朝順 (TW) YANG, CHAO SHUN

【71】申請人：巨大機械工業股份有限公司 GIANT MANUFACTURING CO., LTD.
臺中市大甲區順帆路 19 號

【74】代理人：李世章；秦建譜

【56】參考文獻：

TW	D145082	CN	303700637S
CN	304043223S	CN	304203392S
CN	304253290S	CN	304261112S
CN	CN301318812S		

審查人員：張玉玫

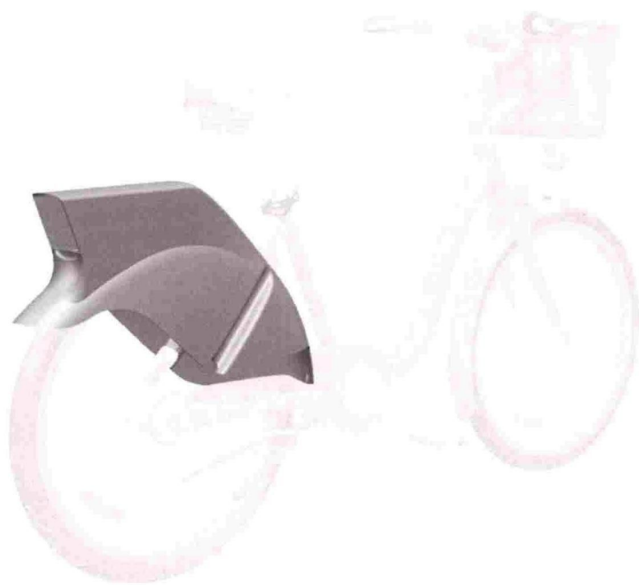
設計說明

本設計中各視圖之淡紅色填色部分，係為本案不主張設計之部分，合先敘明。

請參見本案立體圖 1 所示之自行車之泥除，本設計之特點係為一包覆於自行車之後輪、近似於頭盔狀之自行車泥除。由本設計之前後視圖與左右視圖觀之，泥除裝設於自行車的車架後方，且泥除兩側分別向下弧彎延伸而形成圓滑的弧面，以對自行車的後輪上方進行包覆，使泥除的整體具有圓滑與柔和的感覺。而位於自行車座椅後方之泥除上方部分則一體延伸而形成一外觀近似鳥類羽冠的容置空間，使本設計之自行車之泥除整體不僅具有簡潔的設計視覺效果，亦兼具動感的鳥類意象及和諧的美感。

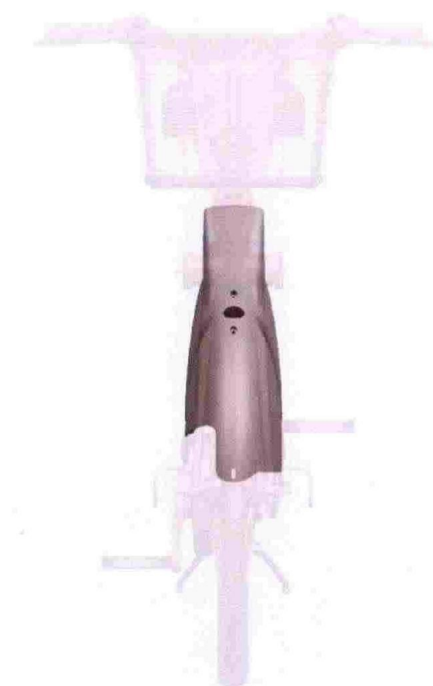
參考圖 1 係顯示本設計自行車之泥除安裝於自行車上之應用態樣，而泥除的容置空間的使用方法則係佐以應用態樣的局部放大圖 1 與應用態樣的局部放大圖 2 來做說明。容置空間可用於容置自行車之電池、車燈等物品，使得電池或車燈安裝於泥除內部空間時可鑲嵌於泥除末端，進而更提高泥除整體外觀於視覺上的整合程度，使本設計之自行車之泥除兼具前衛的設計與廣泛的應用性。

(2)

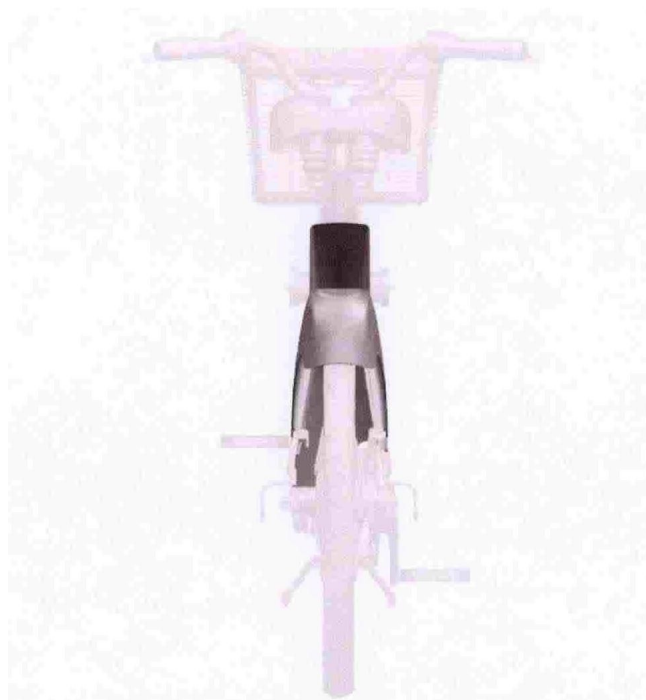


【立體圖1】

(3)



【前視圖】



【後視圖】

(4)

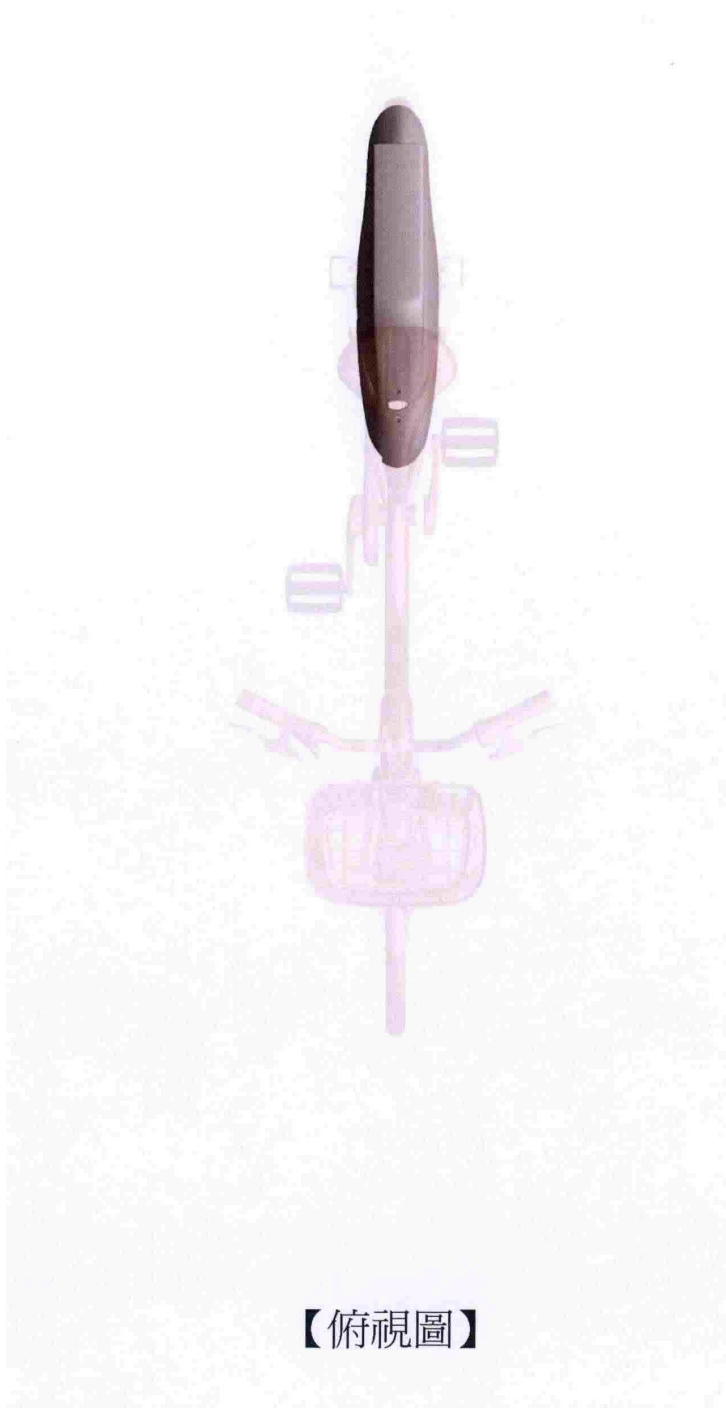


【左側視圖】



【右側視圖】

(5)



【俯視圖】

(6)



【仰視圖】

(7)



【立體圖2】

(8)



【參考圖1】

(9)



【應用態樣的局部放大參考圖1】



【應用態樣的局部放大參考圖2】